

BRIGADA FLORESTAL



JULHO DE 2025

ESTE RELATÓRIO APRESENTA AS ATIVIDADES REALIZADAS PELA BRIGADA FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE ITABIRA/MG, ABRANGENDO AS ETAPAS DE SELEÇÃO, CONTRATAÇÃO, TREINAMENTO, ESTRUTURAÇÃO DA BASE E ALINHAMENTOS INSTITUCIONAIS.

Carlos Andrade
Gestão ADM

ÍNDICE

- 03** APRESENTAÇÃO
- 04** OBJETIVOS E METAS
- 05** ATIVIDADES
- 07** OCORRÊNCIAS
- 10** PREVENÇÃO
- 12** PLANO DE AÇÃO
- 13** EQUIPE



Carlos H M Andrade

Gestor de projetos

1 - APRESENTAÇÃO

A IMPLEMENTAÇÃO DE BRIGADAS FLORESTAIS, COMO A QUE ESTÁ SENDO DESENVOLVIDA PELO MUNICÍPIO DE ITABIRA/MG, EM PARCERIA COM O INSTITUTO BROMÉLIA, REFLETE O COMPROMISSO COM A PROTEÇÃO AMBIENTAL E O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL.

A REGIÃO DE ITABIRA, CARACTERIZADA POR SUA COMPLEXA PAISAGEM QUE MESCLA REMANESCENTES DE MATA ATLÂNTICA, CAMPOS RUPESTRES E ÁREAS DE INTENSA ATIVIDADE HUMANA E INDUSTRIAL, É PARTICULARMENTE SUSCETÍVEL A INCÊNDIOS FLORESTAIS.

TAIS EVENTOS CAUSAM PERDAS INCALCULÁVEIS DE BIODIVERSIDADE, ACELERAM A DEGRADAÇÃO DO SOLO, COMPROMETEM A QUALIDADE DO AR E GERAM IMPACTOS SOCIAIS E ECONÔMICOS SEVEROS.

A EXPERIÊNCIA CONSOLIDADA DO INSTITUTO BROMÉLIA NA GESTÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO, COMO O PARQUE NATURAL MUNICIPAL DO ALTO RIO DO TANQUE (PNMART) EM ITABIRA, DEMONSTROU A INOVAÇÃO E A EFICÁCIA DE UMA GESTÃO ATIVA DE ÁREAS PROTEGIDAS, QUE INCLUI A FORMAÇÃO E ATUAÇÃO DE BRIGADAS QUALIFICADAS.

ESSA EXPERTISE LOCAL É FUNDAMENTAL PARA ADAPTAR AS MELHORES PRÁTICAS E ENFRENTAR OS DESAFIOS ESPECÍFICOS DO TERRITÓRIO ITABIRANO, GARANTINDO A PROTEÇÃO DE ÁREAS NATURAIS VITAIS E A SEGURANÇA DE TODA A POPULAÇÃO.

A BRIGADA NÃO É APENAS UMA FORÇA DE COMBATE, MAS UM PILAR ESTRATÉGICO PARA A RESILIÊNCIA SOCIOAMBIENTAL E A SUSTENTABILIDADE DOS ECOSISTEMAS E DA VIDA EM TODO O MUNICÍPIO.

2 - OBJETIVOS

- **PREVENÇÃO ATIVA DE INCÊNDIOS:** REDUZIR SIGNIFICATIVAMENTE A INCIDÊNCIA DE INCÊNDIOS FLORESTAIS EM TODA A ÁREA TERRITORIAL DO MUNICÍPIO, POR MEIO DE AÇÕES EDUCATIVAS CONTÍNUAS, MONITORAMENTO PROATIVO E MANEJO PREVENTIVO DE COMBUSTÍVEL, COM FOCO EM ÁREAS DE MAIOR RISCO.
- **RESPOSTA RÁPIDA E EFICAZ:** ASSEGURAR UMA RESPOSTA ÁGIL E TÉCNICA A FOCOS DE INCÊNDIO EM QUALQUER PONTO DO MUNICÍPIO, MINIMIZANDO A PROPAGAÇÃO DO FOGO E OS DANOS À BIODIVERSIDADE, AO PATRIMÔNIO NATURAL E À INFRAESTRUTURA LOCAL.
- **PROTEÇÃO ABRANGENTE DA BIODIVERSIDADE:** SALVAGUARDAR A RICA FLORA E FAUNA LOCAIS, COM ESPECIAL ATENÇÃO ÀS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO MUNICÍPIO, QUE SÃO VITAIS PARA O EQUILÍBRIO ECOLÓGICO.
- **SEGURANÇA E BEM-ESTAR COMUNITÁRIO:** PROTEGER AS COMUNIDADES URBANAS E RURAIS, BEM COMO OS USUÁRIOS DE ÁREAS NATURAIS E DE LAZER DO MUNICÍPIO, DOS RISCOS DIRETOS E INDIRETOS ASSOCIADOS A INCÊNDIOS, COMO FUMAÇA E PERDA DE PROPRIEDADES.
- **EDUCAÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO PERMANENTE:** ATUAR COMO AGENTES MULTIPLICADORES DE CONHECIMENTO, PROMOVENDO A CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL E A CULTURA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS JUNTO À POPULAÇÃO, ESCOLAS E VISITANTES, REFORÇANDO A IMPORTÂNCIA DA CONSERVAÇÃO.
- **SUORTE ESTRATÉGICO À GESTÃO TERRITORIAL:** COMPLEMENTAR AS AÇÕES DE MANEJO E FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL EM TODO O MUNICÍPIO, CONTRIBUINDO PARA A ORGANIZAÇÃO TERRITORIAL, O USO PÚBLICO ORDENADO E A RESILIÊNCIA DOS ECOSISTEMAS FRENTE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS.
- **APOIO E AÇÕES CONJUNTAS COM O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS (CBMMG):** ESTABELECEER E MANTER UMA COLABORAÇÃO ESTREITA COM O CBMMG, OFERECENDO SUORTE OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO, E DESENVOLVENDO AÇÕES CONJUNTAS DE PREVENÇÃO, COMBATE E CAPACITAÇÃO PARA FORTALECER A CAPACIDADE DE RESPOSTA A EMERGÊNCIAS FLORESTAIS NO MUNICÍPIO.

3 - DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES

3.1 - SELEÇÃO DE PESSOAL

- EM 17 DE ABRIL DE 2025 REALIZAMOS A DIVULGAÇÃO DO EDITAL DE VAGAS PARA A CONTRATAÇÃO DE 08 BRIGADISTAS FLORESTAIS, INICIANDO A COLETA E O CADASTRAMENTO DOS CANDIDATOS.
- EM 16 DE MAIO CONTABILIZAMOS 23 CANDIDATOS INTERESSADOS E REALIZAMOS A TRIAGEM DE 12 CANDIDATOS CLASSIFICADOS DE ACORDO COM A CAPACITAÇÃO INDIVIDUAL, EXPERIÊNCIA E RESIDENTES NA REGIÃO DA SERRA DOS ALVES E SENHORA DO CARMO.
- PROMOVEMOS DOIS AGENTES DE PARQUE PARA CHEFE DE BRIGADA, DETERMINADOS ATRAVÉS DA EXPERIÊNCIA, CURSOS E DINÂMICA.

3.2 - CONTRATO E TREINAMENTO DE PESSOAL

- FORAM CONTRATADOS 08 (OITO) BRIGADISTAS FLORESTAIS
- EM 07 A 09 DE JULHO REALIZAMOS O TREINAMENTO E O CADASTRAMENTO DOS AGENTES DE PARQUE / BRIGADISTAS JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS, OBEDECENDO A LEGISLAÇÃO VIGENTE.
- A PARTIR DO DIA 10, INÍCIO DAS ATIVIDADES, SEGUIMOS COM TREINAMENTOS INTERNOS JUNTO AOS CHEFES DE BRIGADA.

3.3 - MATERIAIS E PERMANENTES

- REALIZAMOS O INVENTÁRIO DOS BENS E MATERIAIS JÁ ADQUIRIDOS PELO TF 046/2022.
- VERIFICAMOS TODOS OS ITENS IDENTIFICANDO A NECESSIDADE DE REPOSIÇÃO, MANUTENÇÃO OU APRIMORAMENTO.
- REALIZAMOS A COMPRA DE 40 GANDOLAS E 40 CALÇAS, UNIDADES MÍNIMAS DE FABRICAÇÃO.
- REALIZAMOS A COMPRA DE 120 NOVAS CAMISETAS DE UNIFORMES.
- FOI IDENTIFICADA A NECESSIDADE DE COMPRAS AINDA NÃO REALIZADAS DE FERRAMENTAS E OUTROS EPI'S EM FASE DE ORÇAMENTO E PREPARAÇÃO.

3.4 - BASE OPERACIONAL

- EM ALINHAMENTO COM A ADMINISTRAÇÃO DO DISTRITO DE SENHORA DO CARMO, IDENTIFICAMOS UM IMÓVEL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRA ONDE REALIZAMOS A LIMPEZA E AS DEVIDAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS PARA ESTABELECEER A BASE DA BRIGADA FLORESTAL.
- IMPRIMIMOS PLACAS INFORMATIVAS COM A LOGOMARCA DA PREFEITURA MUNICIPAL, INSTITUTO BROMELIA E CORPO DE BOMBEIROS JUNTO A INFORMAÇÃO DE CHAMADOS DE EMERGÊNCIA PELO 193.

3.5 - RELAÇÕES OPERACIONAIS E INSTITUCIONAIS

- ALINHAMENTO OPERACIONAL DEDICADO AOS CHAMADOS JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE ITABIRA, GERANDO REGISTROS DE CADA OCORRÊNCIA NO SISTEMA INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA.
- ALINHAMENTO COM A BRIGADA FLORESTAL DO PARQUE ESTADUAL MATA DO LIMOEIRO NOS COMBATES NO ENTORNO DO PEML E SERRA DOS ALVES.
- ALINHAMENTO COM A BRIGADA FLORESTAL DO ICMBIO - PARNACIPÓ PARA ATENDIMENTOS NO ENTORNO DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL MORRO DA PEDREIRA.
- ALINHAMENTO COM A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E PROTEÇÃO ANIMAL DE ITABIRA

3.5 - VEÍCULO L200 4X4

- FOI REALIZADA A MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA CAMINHONETE, CONSIDERANDO A TROCA DAS PASTILHAS DE FREIO E REVISÃO NA AUTORIZADA MITSUBISHI VIA JAP EM BELO HORIZONTE, MANTENDO ASSIM A GARANTIA DE 5 ANOS DE FÁBRICA.

3.6 - MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS

- REALIZAMOS UMA REUNIÃO COM A PROMOTORA DE JUSTIÇA GUILIANA FONOFF PARA A ESTRUTURAÇÃO DA BRIGADA, FICANDO A CORDADO A DISPONIBILIZAÇÃO DE R\$ 160.000,00 (CENTO E SESSENTA MIL REAIS) EM RECURSOS PARA A AQUISIÇÃO DE: 02 MOTOCICLETAS, 01 DRONE MATRICE COM INFRA VERMELHO E 01 CONJUNTO PICK-UP PARA COMBATE A INCÊNDIOS GUARANY.

3.7 - REGISTROS FOTOGRÁFICOS - JULHO/2025

- [HTTPS://DRIVE.GOOGLE.COM/DRIVE/FOLDERS/1_AVKEG70RUNL9XN8P7EF_OHZER1ETL6IN?USP=SHARING](https://drive.google.com/drive/folders/1_AVKEG70RUNL9XN8P7EF_OHZER1ETL6IN?USP=SHARING)

3.8 - REDS - JULHO/2025

- [HTTPS://DRIVE.GOOGLE.COM/DRIVE/FOLDERS/1HCZF8RU_L-1IPZ_8KQSVFN0MBUOEYX77?USP=SHARING](https://drive.google.com/drive/folders/1HCZF8RU_L-1IPZ_8KQSVFN0MBUOEYX77?USP=SHARING)



OCORRÊNCIAS

RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS
FLORESTAIS NO MÊS DE JULHO DE 2025



1 - PONTAL PROX BAIRRO PEDREIRA - AREA VALE
21/07/25 - 19,605007 / 43,200105

INÍCIO DO COMBATE: 16:00 - TERMINO COMBATE: 16:31

FERRAMENTAS: 2 SOPRADORES, 2 BOMBAS COSTAIS, 3 ABAFADORES, 2 CHICOTES

TOTAL COMBATENTES:
9 BRIGADISTAS BROMÉLIA
5 BRIGADISTAS AMDA(VALE)

VEICULOS
02 VIATURAS BROMELIA 4X4 - 01 CAMINHÃO PIPA VALE

REDS: 2025-033963788-001



2 - RAMPA DE VOO LIVRE - ITABIRA
22/07/25 - 19,612765 / 43,149517

INÍCIO DO COMBATE: 12:40 - TERMINO COMBATE: 13:50

FERRAMENTAS: 1 SOPRADOR BR 800, 1 SOPRADOR BR 600, 2 BOMBAS COSTAIS, 2 ABAFADORES, 1 ENXADA, 1 FOICE

COMBATENTES
4 BRIGADISTAS BROMÉLIAS
6 VOLUNTÁRIOS DA REGIÃO DO RIBEIRÃO SAO JOSÉ
2 POLICIAIS AMBIENTAL
3 BOMBEIROS MILITAR

VEICULOS
01 VIATURAS BROMELIA 4X4 - 01 VIATURA PM AMBIENTAL, 01 VIATURA CBMMG

REDS: 2025-033941944-002



3 - CAMPO SERRA DOS ALVES
22/07/25 - 19,510529 / 43,458739

COMEÇO DO COMBATE: 15:40 - TERMINO COMBATE: 16:30

FERRAMENTAS: 1 SOPRADOR BR 800, 1 SOPRADOR BR 600, 2 BOMBAS COSTAIS, 2 ABAFADORES.

TOTAL COMBATENTES:
4 BRIGADISTAS BROMÉLIA
4 VOLUNTÁRIOS SERRA DOS ALVES

VEICULOS
01 VIATURAS BROMELIA 4X4 - 01 QUADRICICULO PART.

REDS: 2025-034136989-001

1 - PONTAL PROX BAIRRO PEDREIRA - AREA VALE
21/07/25 - 19,605007 / 43,200105

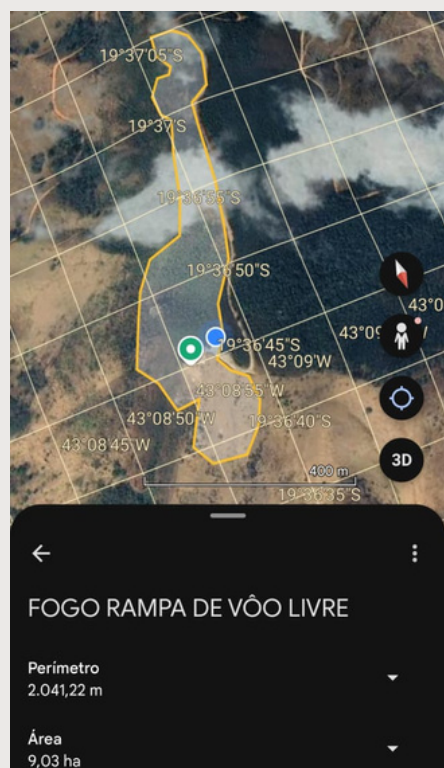
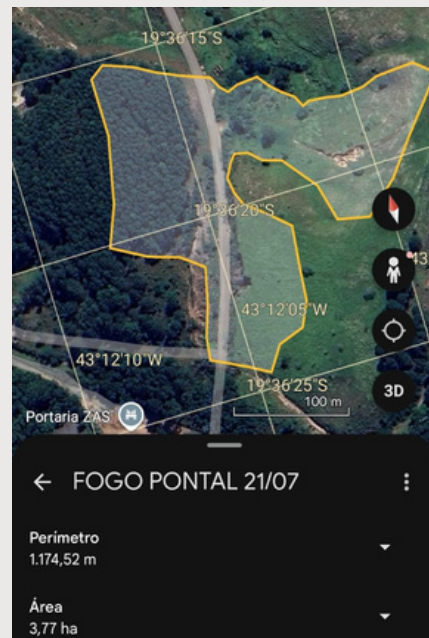
AREA QUEIMADA: 3,77 HA

ZONA URBANA

AMBIENTE PREDOMINANTE MISTO: PASTAGEM / EUCALIPTAL

CONSUMO AGUA: 40 LITROS - APROX

REDS: 2025-033963788-001



2 - RAMPA DE VOO LIVRE - ITABIRA
22/07/25 - 19,612765 / 43,149517

AREA QUEIMADA: 9,03 HA

ZONA RURAL

AMBIENTE PREDOMINANTE MISTO: CERRADO / PASTAGEM

CONSUMO AGUA: 20 LITROS - APROX

REDS: 2025-033941944-002

3 - CAMPO SERRA DOS ALVES
22/07/25 - 19,510529 / 43,458739

ÁREA QUEIMADA - 163 M2

ZONA URBANA / RURAL

AMBIENTE PREDOMINANTE: CAMPO RUPESTRE

CONSUMO AGUA: 70 LITROS

REDS: 2025-034136989-001





AÇÕES DE PREVENÇÃO

RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS
FLORESTAIS NO MÊS DE JULHO DE 2025

PARQUE NATURAL MUNICIPAL DO INTELECTO

MANUTENÇÃO E CRIAÇÃO DE ACEIROS

DURANTE O MÊS DE JULHO/ 2025, NOS DIAS 21 A 25 E 28 A 31, FORAM REALIZADAS A MANUTENÇÃO E A CRIAÇÃO DE ACEIROS NA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO.

AS MEDIDAS SÃO PREVENTIVAS E DE SUMA IMPORTÂNCIA PARA A PROTEÇÃO E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL.

OS ACEIROS, QUE CONSISTEM EM FAIXAS DE TERRENO LIMPAS DE VEGETAÇÃO COMBUSTÍVEL, ATUAM COMO BARREIRAS ESTRATÉGICAS CAPAZES DE CONTER OU RETARDAR A PROPAGAÇÃO DO FOGO, MINIMIZANDO A ÁREA ATINGIDA E FACILITANDO O TRABALHO DAS EQUIPES DE COMBATE.

O PLANEJAMENTO E A EXECUÇÃO CONTÍNUA DESSAS AÇÕES SÃO INDISPENSÁVEIS PARA GARANTIR A INTEGRIDADE E A RESILIÊNCIA DAS NOSSAS UCS DIANTE DOS DESAFIOS IMPOSTOS PELOS INCÊNDIOS.

MONITORAMENTO AMBIENTAL

PAPEL VITAL NA PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS, ESPECIALMENTE QUANDO CONSIDERAMOS O USO DE VEÍCULOS E O ACESSO A PONTOS ELEVADOS NA CIDADE PARA OBSERVAÇÃO.

ESSA ABORDAGEM PERMITE UMA VIGILÂNCIA CONTÍNUA E DETALHADA DAS ÁREAS DE RISCO, COM EQUIPES PERCORRENDO REGIÕES ESTRATÉGICAS E UTILIZANDO PONTOS DE OBSERVAÇÃO PRIVILEGIADOS, COMO TOPOS DE MORROS E MIRANTES URBANOS.

ATRAVÉS DE RONDAS PERIÓDICAS É POSSÍVEL IDENTIFICAR PRECOCAMENTE FOCOS DE FUMAÇA, ATIVIDADES SUSPEITAS OU ACÚMULO DE MATERIAL COMBUSTÍVEL, QUE MUITAS VEZES PASSARIAM DESPERCEBIDOS POR OUTROS MEIOS.

A MOBILIDADE PROPORCIONADA PELOS VEÍCULOS 4X4 AGILIZA A CHEGADA DAS EQUIPES A LOCAIS REMOTOS E FACILITA O CONTATO DIRETO COM A COMUNIDADE, PERMITINDO AÇÕES DE CONSCIENTIZAÇÃO E A COLETA DE INFORMAÇÕES VALIOSAS QUE PODEM INDICAR RISCOS IMINENTES.

É UMA FERRAMENTA INDISPENSÁVEL PARA UMA RESPOSTA RÁPIDA E EFICAZ NA PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS, PROTEGENDO O PATRIMÔNIO NATURAL E A SEGURANÇA DOS ITABIRANOS.





CRONOGRAMA

DETALHAMENTO DAS ETAPAS DE PRODUÇÃO, PRÉ, PRODUÇÃO, RELATÓRIOS E ENCERRAMENTO.

RESUMO DAS ATIVIDADES DE JULHO

- 07 - INÍCIO DOS TRABALHOS
- 07 A 09 - TREINAMENTO CBMMG
- 10 E 11 - MANUTENÇÃO INICIAL BASE SENHORA DO CARMO
- 12 E 13 - FOLGA
- 14 E 15 - MANUTENÇÃO BASE SENHORA DO CARMO
- 15 - MANUTENÇÃO COMUNIDADE SERRA DOS ALVES
- 16 - ACEIRO PNMART
- 17 E 18 - MANUTENÇÃO COMUNIDADE SERRA DOS ALVES
- 19 E 20 - AÇÕES DE CONSCIENTIZAÇÃO CAT E PNMART
- 21 - MANUTENÇÃO BASE SENHORA DO CARMO E ACEIRO INTELECTO
- 22 - ACEIRO INTELECTO E INCÊNDIO VOO LIVRE
- 23 E 24 - ACEIRO INTELECTO
- 25 - ACEIRO INTELECTO
- 26 - MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO- PNMART
- 27 - MONITORAMENTO: LINHARES, CONTENA (POSSES), MATA GRANDE, BOM JARDIM, CONQUISTA, TIÁ, CAMPO GORDURA. MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO PNMART
- 28 - ACEIRO INTELECTO - MONITORAMENTO ITABIRA
- 29 - ACEIRO INTELECTO - MONITORAMENTO ITABIRA
- 30 - ACEIRO INTELECTO - MONITORAMENTO ITABIRA
- MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO PNMART
- 31 - ACEIRO INTELECTO - MONITORAMENTO ITABIRA.

PRE PRODUÇÃO Proposta TF, Contratação Brigada	JUNHO DE 2025	JULHO DE 2025
	CONCLUÍDO	
OPERAÇÃO Início das atividades de Combate e Prevenção aos Incêndios Florestais	JULHO DE 2025	NOVEMBRO DE 2025
	EM ANDAMENTO	
AVALIAÇÃO DE IMPACTO Elaboração de relatórios e prestação de contas mensal	JULHO DE 2025	NOVEMBRO DE 2025
	EM ANDAMENTO	
ENCERRAMENTO Metodologia de avaliação		NOVEMBRO DE 2030
	PLANEJADO	

EQUIPE RESPONSÁVEL



Carlos Andrade
Gestor de Projetos



Ariane Oliveira
Colaboradora



Filipe Moura
Analista Ambiental



Walerson
Chefe de Brigada



Martinho Jardim
Chefe de Brigada



Willian Couto
Agente de Parque



Vania Alves
Agente de Parque



Marcos Correa
Agente de Parque



Rogerio Leonardo
Agente de Parque



José Coelho
Agente de Parque



Geraldo Felipe
Agente de Parque



Sidirlene Aparecida
Agente de Parque



Wanderley Almeida
Agente de Parque

UMA EQUIPE COMPOSTA POR PROFISSIONAIS DEDICADOS E CORAJOSOS, TREINADOS PARA ATUAR NA LINHA DE FRENTE DO COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAIS. UMA GESTÃO COM PROFUNDO CONHECIMENTO EM TÁTICAS DE SUPRESSÃO, MANEJO DE FERRAMENTAS ESPECIALIZADAS E COMPORTAMENTO DO FOGO.
"VIGILANTES DA NATUREZA, GUARDIOES DA VIDA"